

# *перечень*



[www.gruppa-ost.ru](http://www.gruppa-ost.ru)

**ПРОДУКЦИЯ И УСЛУГИ**

**Челябинск**

## О.С.Т. - Групп

## Партнерство

## Потребители

Разработка



Проект



Производство



Маркетинг



Инновации



Сотрудничество



Поставка



Монтаж



Мониторинг



Авторский надзор



Энергоэффективность



Актуальность



Комфорт



Надежность



Качество



## Навесные фасадные системы МК

Крепление систем **МК** в междуэтажное перекрытие.

Навесные фасадные системы **МК** имеют четыре варианта конструкции для крепления облицовки из асбестоцементных или фиброцементных панелей, керамогранита, аглогранита, натурального камня или кассет из композитных материалов и стали.

Все системы **МК** имеют **Технические свидетельства** Минрегионразвития РФ, прошли испытания на коррозионную стойкость, сейсмостойкость, пожарную безопасность, имеют варианты крепления в междуэтажное перекрытие.

Материал конструкции:

оцинкованная сталь с покрытием или коррозионно-стойкая сталь.

Условный срок эксплуатации **30 - 50 лет**.



Навесная фасадная система **МК1-02**  
Техническое свидетельство № 3022 - 10



Навесная фасадная система **МК3-01**  
Техническое свидетельство № 2926 - 10



Навесная фасадная система **МК2-01**  
Техническое свидетельство № 3021 - 10



Навесная фасадная система **МК4-01**  
Техническое свидетельство № 2925 - 10



**Гнутый профиль**  
по ТУ 1120-001-42492997-04

**Фасадный профиль**  
**Конструкционный профиль**  
**Специальный профиль**

### Фасадный профиль

**Фасадный профиль** используется для изготовления направляющих в конструкции навесных фасадных систем **МК**.

Фасадный профиль выпускается из двух материалов: из **оцинкованной стали** с двухсторонним антикоррозионным порошковым полимерным покрытием толщиной не менее 45 мкм и из **коррозионно-стойкой стали**.  
Толщина профиля 1,2 мм

**Рекомендуемые типоразмеры фасадного профиля, используемые в системах МК.**

Другие типоразмеры профиля поставляются по согласованному заказу.



Профиль угловой У  
У 50x50x1.2 xL  
У 50x40x1.2 xL  
У 40x20x1.2 xL



Профиль С-образный  
С 88x24x6x1.2 xL



Профиль швеллерный Ш  
Ш 55x40/60x1.2 xL  
Ш 80x40/60x1.2 xL  
Ш 105x40/60x1.2 xL  
Ш 130x40/60x1.2 xL  
Ш 155x40/60x1.2 xL  
Ш 205x40/60x1.2 xL



Профиль корытный К  
К 50x20x1.2 xL  
К 60x20x1.2 xL  
К 80x20x1.2 xL  
К 100x20x1.2 xL



Профиль зетовый Z  
Z 30x30x1.2 xL

### Конструкционный профиль

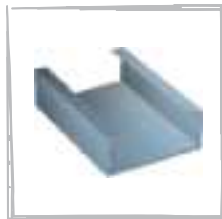
**Конструкционный профиль** позволяет решать разные задачи при строительстве быстровозводимых зданий, легких каркасов различных сооружений, мансардного строительства и других.  
Толщина профиля 1,2; 1,5 мм



Профиль угловой У  
У 50x50x1.2 xL  
У 50x40x1.2 xL  
У 40x20x1.2 xL



Профиль швеллерный Ш  
Ш 105x40x1.2 xL  
Ш 155x40x1.2 xL  
Ш 205x40x1.2 xL  
Ш 130x40x1.2 xL  
Ш 155x40x1.2 xL  
Ш 205x40x1.2 xL



Профиль С-образный  
Ш 100x40x12,5x1,2 xL  
Ш 150x40x12,5x1,2xL  
Ш 200x40x12,5x1,2 xL  
Ш 130x40x1.2 xL  
Ш 155x40x1.2 xL  
Ш 205x40x1.2 xL

### Специальный профиль

**Специальный профиль** используется для оформления стыков между плитами облицовки в системе **МК1-02**  
Толщина профиля 0,55; 0,7 мм



Профиль специальный  
ПС001  
0,55xL  
0,70xL



Профиль специальный  
ПС002  
0,55 xL  
0,70 xL



Профиль специальный  
ПС003  
0,55 xL  
0,70 xL



## Кронштейны

Фасадные кронштейны выпускаются двух видов:  
**КШ, КР, КРУ, КУ** - с нерегулируемой длиной вылета  
**КШТ, КУТ** - телескопические, с регулируемой длиной вылета.  
**КР, исп.2** для крепления системы в междуэтажные перекрытия.

**Материал кронштейнов.** Сталь тонколистовая, оцинкованная по 1 классу ГОСТ 14918-80. Сталь коррозионно-стойкая по ГОСТ 5582-75.



**КРУ 3** - кронштейн ребровой усиленный



**КР** - кронштейн ребровой для крепления системы в междуэтажные перекрытия



**КУ** - кронштейн угловой



**КШ** - кронштейн швеллерный



**КУТ** - кронштейн угловой телескопический



**КШТ** - кронштейн швеллерный, телескопический исполнение 1



**КШТ** - кронштейн швеллерный, телескопический исполнение 2

## Кляммеры и шины

Кляммеры **КЛТ-У 10** и **КЛК 10** используются для видимого крепления керамогранитных плит  
Кляммеры **ККС 10** и **КТС 10** применяют для скрытого крепления плит из натурального камня, керамогранита, аглогранита.  
Для крепления плит можно использовать шины **ГН2** из профиля специального.

**Материал кляммеров и шин.** Сталь коррозионно-стойкая 08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т по ГОСТ 5582-75.



**КЛТ-У 10** - кляммер типовой



**КЛК 10** - кляммер концевой



**КТС 10** - кляммер типовой специальный



**ККС 10** - кляммер концевой специальный



**ГН2** - шина для крепления керамогранитных плит



**С** - скоба для навешивания кассет



**КН** - кронштейн для навешивания кассет

## Комплекующие фасадных систем

**Вставки ВС, ВС1, ВС2** для соединения направляющих.

**Шайбы Ш1, Ш2** для крепления кронштейнов к стене.

**Прокладки** паронитовые ПП, изоляционные для крепления кронштейнов.

Прокладки резиновые уплотнительные ПР для системы МК1-02.

**Утеплитель** для создания теплоизолирующего слоя из **минераловатных плит**. Они обладают низким коэффициентом теплопроводности, негорючи и паропроницаемы.

**Гидроветрозащитная мембрана** предназначена для защиты утеплителя.

Марки теплоизоляционных плит и мембраны, а также их производители указаны в Технических свидетельствах на системы МК.

## Крепежные изделия

В качестве крепежных изделий применяются:

- **анкеры, анкерные дюбели** для крепления кронштейнов;
- **тарельчатые дюбели** для крепления плит утеплителя и мембраны;
- **заклепки вытяжные**;
- самонарезающие и самосверлящие **винты**.



## Элементы облицовки

- Плиты **асбестоцементные и фиброцементные** с защитно-декоративным покрытием.
- **Кассеты из композитных материалов** следующих групп:
  - **Группа 1** высокого уровня пожарно-технических характеристик (Alucobond A2/nc, Alpolic/A2, Alpolic/fr, SCM, Alpolic/fr TCM, Alfrex-Special)
  - **Группа 2** нормального уровня пожарно-технических характеристик (A-Bond Fire Proff fr, Goldstar S1, Sibalux, Alcotek, Alcotek fr, Алюком, Alpolic/fr, Alybond/fr, AluComp fr, Alluxe, Alluxe fr, Altec fr, Cytek, АПКП Redbond ПВДК)
  - **Группа 3** пониженного уровня пожарно-технических характеристик (Alcodome fr)
- Кассеты и полукассеты из тонколистовой оцинкованной стали с полимерным покрытием или из коррозионностойкой стали.
- Плиты из **керамогранита**.
- Плиты из **натурального камня**.
- Плиты из **агломератно-гранитного материала**.

## Трубы и элементы трубопроводов с антикоррозионной защитой



Трубы по ТУ 1396-002-12617190-07

Диаметр труб 57-720 мм, длина труб 11 м

Узлы и детали трубопроводов диаметр 57-630 мм

Технические условия на трубы соответствуют техническим требованиям АК "Транснефть" и внесены в реестр ТТ и ТУ на основные виды оборудования и материалов под № 2954

## Виды покрытий

- силикатно-эмалевое
- из экструдированного полистирола
- покрытие FRUCS

## Применение труб с силикатно - эмалевым покрытием

- системы пожаротушения
- промышленные нефтепроводы
- техническое водоснабжение
- шламопроводы
- трубопроводы в ЖКХ
- насосно-компрессорные станции
- мелиоративные системы

## Металлоконструкции



Мы изготавливаем **металлоконструкции** различного назначения:

- металлоконструкции для строительства зданий и сооружений;
- технологические металлоконструкции;
- индивидуальные металлоконструкции по чертежам и ТУ Заказчика;
- легкие несущие конструкции;
- грузоподъемную тару и элементы.

## Проектные работы

ЗАО "О.С.Т.-Групп" - член СРО "Союз проектных организаций Южного Урала"

Свидетельство № 0407.02-2010-7448019166-п-123 от 22.12.2010

### Выполняемые работы

- обследование здания;
- геодезическая съемка;
- согласование технического задания;
- выполнение **проекта фасада**;
- выезд специалистов компании на объект (авторский надзор, шеф - монтаж);
- техническое сопровождение;
- экспертиза проектов;
- разработка чертежей **КМ, КМД**.

## Монтажные работы

ЗАО "О.С.Т.-Групп" - член СРО "Союз строительных организаций Урала и Сибири"

Свидетельство №СРО -С-030-0773-7451242301-2010

### Выполняемые работы

- Монтаж фасадных систем
- Обучение монтажников с выдачей Свидетельства
- Мониторинг выполненных фасадов

## Комплексный подход

Мы обеспечиваем комплексный подход при решении каждого конкретного фасада.

- **Производство** конструкции системы на собственном заводе фасадных систем
- **Проектирование** фасада
- **Поставка системы**
- **Поставка комплектующих** (утеплитель, мембрана, крепежные изделия, облицовка)
- **Монтажные работы**
- **Техническое сопровождение**
- **Авторский надзор**
- **Шеф-монтаж**

**Мы несем ответственность держателя системы за конечный правильный фасад, его безопасность и надежность в эксплуатации.**



[www.gruppa-ost.ru](http://www.gruppa-ost.ru)

Россия, 454091, г. Челябинск,  
пр. Ленина, 21В, офис 704,  
тел. (351) 775-49-31,  
факс (351) 775-49-33  
[info@gruppa-ost.ru](mailto:info@gruppa-ost.ru)